

حكايات واخزاعات الشروف

الحائزعلى جائزة الدولة لحن أدب الأطفال

اشكراف المهندس ابرهست مالمعاتم

جيسيع جشقوق الطسيع محشفوظة o دارالشروق

رُوَّوَدَ خَارَالِيْسِ رَوَّوَصِيدة صَيْدَتَهِا . رَسَّاية صِفْتُ ا حَلْ بُودِ ٨٠١١ ، مِيرَقَيْتُ ! واستشريق יצש מו שות משמים בונה ו לפאמוד , דוצוא. באוער א במשע או היושע מועצוא. באוער או או מוצעות מועצוא . באוער או או מועצוא القاعرة ، ١١ شار 6 جواد خشين ت ، ٢٩٢١ ٢٣٠ مياكس ٢٩٢١٨١ . شلكس 14.11 - more مشارق سمويد للهري. مدينة تسرت ١١٤٢٢١٨ م ١١٤٢١٦ ماليث ١١٧٥٢٧



هَذَا القَمَرُ اَلجَمِيلُ . في اَلسَّمَاءِ اَلعَالِيَةِ .. كَيْفَ نَصِلُ إِلَيْهِ .. ؟ وَمَاذَا نَجِدُ فِيهِ .. ؟

لَقَدْ قَرَأْتُ مَرَةً قِصَةً جَمِيلَةً
مِنْ قِصَصِ المُصْفُورِ الأَزْرَقِ
اسْمُهَا ، رِخُلَةٌ إِلَى الْقَمَرِ، ..
وَصَلُوا فِيهَا إِلَى هِمْنَاكَ ...
فِي زُورَقِر فِضِيُ مَسْخُورٍ ..
يَ يُؤرَقِر فِضِيُ مَسْخُورٍ ..
يَسْبَحْ فِي بَحْرٍ النُّورِ ...
وَحَوْلُهُ الْخُورِيَاتُ الْجَمِيلَةُ ...
وَحَوْلُهُ الْخُورِيَاتُ الْجَمِيلَةُ ...

كَانَتْ قِصَّةُ جَمِيلَةً جَمِيلَةً جَمِيلَةً وَلَكِنَهَا قِصَّةً خَبَالِيَّةً ... لَا يُخَدُّثُ إِلَّا فِي الأَخْلَامِ ...







الْفِكُرَةُ سَهْلَةٌ بَسِيطَةٌ .. أَنْظُرْ إِلَى هَذَا الْبَالُونِ الْلَوَّنِ الجَمِيلِ .. آنْفُعْ فِيهِ .. وَامْلَأُهُ بِالهَوَاءِ .. ثُمَّ أَمْسِكُهُ بِيَدِكَ .. مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا تَرَكْتَ الهَوَاءَ يَخْرُجُ مِنْهُ فَجَأَةٌ .. ؟ جَرِّبْ .. إِنَّ الهَوَاءَ يَخْرُجُ بِشِدَّةٍ إِلَى أَسْفَلِ .. فَيَطِيرُ الْبَالُونُ بِقُرَّةٍ إِلَى أَغْلَى ..



وَالصَّارُوخُ يَطِيرُ بِنَفْسِ الطَّرِيقَةِ .. عِنْ أَسْفَل .. عِنْ أَسْفَل .. يَطِيرُ الصَّارُوخُ .. إِنَّى أَغْلَى .. يَطِيرُ الصَّارُوخُ .. إِنَّى أَغْلَى .. وَلَكِن .. مِنْ أَبْنَ جَاءَتْ هَذِهِ الغَازَات .. ؟



تَعَالَ نُشَاهِدُ الصَّارُوخَ مِنَ الدَّاخِلِ ..

هَذَا صَارُوخٌ بَسِيطٌ ..

الصَّارُوخُ فِيهِ وُقُودٌ .. فِي مَكَانٍ حَاص .. وَفِيهِ أُوكْسِيجِين .. في مَكَانٍ آخَرَ .. الأُوكْسِيجِين يُسَاعِدُ الوُقُودَ عَلَى ٱلاشْيَعَالِ ..

> الوُقُودُ يَتَحَرَّكُ .. والأُوكْسِيجِين يَتَحَرَّكُ ..





هَلْ عَرَفْتَ كَيْفَ يَطِيرُ الصَّارُوخِ .. ؟ الصَّارُوخُ كِيرٌ .. وَقَقِيلٌ .. وَقَقِيلٌ .. وَقَقِيلٌ .. وَقَقِيلٌ .. وَقَقِيلٌ .. وَقَقِيلٌ .. وَعَازَاتٍ قَوِيَةٍ .. وَيَحْتَاجُ لِوْقُودٍ كَثِير .. وأُوكْسِيجين كَثِير .. وَغَازَاتٍ قَوِيَةٍ .. الصَّارُوخُ ثَقِيلٌ .. لِماذَا .. ؟ ؟ لأَنَّ الأَرْضَ (تَخُذِبُهُ .. (وَتَجْذِبُهُ) إِلَيْهَا .. البُرْتُقَالَهُ تَسْقُطُ مِنَ الشَّجَرَةِ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ) إِلَيْهَا الكَتَابُ يَسْقُطُ عَلَى الأَرْضِ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ) إِلَيْهَا الكَتَابُ يَسْقُطُ عَلَى الأَرْضِ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ) إِلَيْهَا الحَجَرُ ثَقِيلٌ .. لِأَنَّ الأَرْضَ (تَجْذِبُهُ) إلَيْهَا ..





إِنَّهُا كُلَّ الأَشْيَاءِ المُوْجُودَةِ فَوْقَ سَطْحِ الأَرْضِ .. وَهَانِهِ اللَّرْضِ .. وَهَانِهِ المُؤْجُودَةُ فِي الأَرْضِ .. هِيَ السَّبُ فِي النَّرْضِ .. هيَ السَّبُ فِي أَنَّ الصَّارُوخَ ثَقِيلٌ .. هَا السَّبُ فِي أَنَّ الصَّارُوخَ ثَقِيلٌ .. هَالْ عَرْفُ الأَرْضِيَّةُ) .. ؟ وَكُلَّمَا ارْتَفَعْنَا لِفَوْق .. لِفَوْق .. فِي الجَوِّ .. بَعِيداً عَنْ سَطْحِ الأَرْضِ تَقِلُّ .. وَتَقِلُّ .. وَتَقِلُّ .. وَتَقِلُّ .. وَتَقِلُ .. وَتَقِلْ .. وَتَقَلْ .. وَقَوْلَ .. وَتَقَلْ .. وَتَقِلْ .. وَتَقَلْ .. وَتَقِيلُ .. وَقَوْلُ .. وَقَوْلُ .. وَتَقَلْ .. وَقَوْلُ .. وَتَقَلْ .. وَتَقِلْ .. وَتَقَلْ .. وَتَقَلْ .. وَقَالَ .. وَقَوْلُ .. وَقَوْلُ .. وَتَقِلْ .. وَقَوْلُ .. وَقُولُ .. وَقُولُ .. وَقَوْلُ .. وَقَوْلُ .. وَقُولُ .. وَقُولُ .. وَقَوْلُ .. وَقُولُ .. وَالْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَالَا الْعَلَا الْعَلْمُ الْعَلْمُ الْعَلَا الْعَلْمُ الْعَالَا الْعَلْمُ الْعَلَالَ الْعَلْمُ الْعَلَا الْعَلْمُ الْعَلْمُ الْعَلْمُ الْعَلَا



إِنَّ الأَرْضُ الَّتِي نَعِيشُ فَوْقَهَا .. يُحِيطُ بِهَا الهَوَاءُ .. وَلِكِن .. كُلَّمَا اَرْتَفَعْنَا في الجَوِّ .. بَعِيداً عَنْ سَطْحِ الأَرْضِ .. نَجِدُ أَنَّ الهَوَاءَ يَقِلُ .. وَيَقِلُّ .. وَيَقِلُّ .. حَتَّى يَنْنَهِي .. وَبَعْدَ هَذَا ...

في الفَضَاءِ البَعِيدِ .. حَوْلَ الأَرْضِ .. وَفي الطَّرِيقِ إِلَى القَمَرِ .. لَا يُوجَدُ هَوَاء .. الطَّائِرَةُ لَا تَسْتَطِيعُ أَنْ تَطِيرَ في الفَضَاءِ .. مِنْ غَيرِ هَوَاء .. الصَّارُوخُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَطِيرَ في الفَضاءِ .. مِنْ غَيرِ هَوَاء .. لِأَنَّهُ يَسْتَعْمِلُ الوَّقُودَ وَالأُوكُسِيجِين .. الوَّقُودُ وَالأُوكُسِيجِين .. الوَّقُودُ وَالأُوكُسِيجِين مَوْجُودَانِ في دَاخِلِ الصَّارُوخِ .. الصَّارُوخُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَطِيرَ في الفَضَاءِ .. مِنْ غَيرٍ هَوَاء .. وَيَرْجِعُ إِلَى القَضَاءِ .. مِنْ غَيرٍ هَوَاء .. وَيَرْجِعُ إِلَى القَضَاءِ .. مِنْ غَيرٍ هَوَاء ..

هَذَا صَارُوخٌ ضَخْمٌ ثَقِيلٍ .. وَيَحْتَاجُ إِنَى وُقُودٍ كَثِيرٍ كَثِيرٍ كَثِيرٍ .. حَتَى يَسْتَطِيعَ أَنْ يَطِيرَ ..

> إِنَّهُ صَارُوخٌ كَبِيرٌ كَبِيرٌ ... إِرْتِفَاعُهُ مِثْل عِمَارَةٍ عَالِيَة ... تَتَكَوَّنُ مِنْ ٢٠ طَابِقاً ..

إِنَّهُ صَارُوخٌ يَحْمِلُ (سَفِينَةَ فَضَاءٍ) .. فِيهَا رَجُلٌ يَسْتَعِدُّ لِلسَّفَرِ فِي ٱلفَضَاءِ .. حَوْلَ الأَرْضِ ..

أَنْظُوْ .. إِنَّ (سَفِينَةَ الفَضَاءِ) في أَغْلَى الصَّارُوخِ .. وَتَحْتَهَا الصَّارُوخُ مُقَسَّمٌ إِنَى ثَلَاثَةِ أَقْسَامٍ .. أَوْ ثَلَاثِ (مَرَاحِل) ..





وِي نَفْسِ ٱلوَقْتِ ، يَكُونُ الصَّارُوخُ قَدِ ٱسْتَمْعَلَ كُلُّ الْوَقْوِدِ الْمَرْجُودِ في القِينَمِ الأَوْلِدِ - أَوِ المُرْجَلَةِ الأُولَى

المُرْحَلَّةُ الأُولِي مِن الصَّارُوخِ . أَصَلِّحَتْ خَالِيَةً مِنْ الْوَلُوهِ وَلَا فَالِنَّهُ مِنْهَا المُرْحَلَّةُ الأَوْلِي مِن الصَّارُوخِ لَا فَالِنَّةَ مِنْهَا . وَلَكِنْهَا لَقِيلَةً .. وشَكَّ الصَّارُوخِ إِنِّكَ الرَّحَلَّةِ الأَوْلِي .. الخَالِيَّةُ مِنْ الوَّفُوءِ . وَيُزْمِها . الصَّارُوخِ مِنْكَ الرَّحَلَّةُ الأَوْلِي .. الخَالِيَّةُ مِن الوَّفُوءِ . وَيُزْمِها . الخُوْدُ النَّيْهِي مِنْ الصَّارُوخِ يَقْلَى وَلَمَنَّةً مَنْهِكَ مُنْفِقًا مِنْهِا مُنْفِئةً عَلِيْرٍ مُرَّعَةً أَكْرٍ .

> وبعد قليل الوقود المؤجّود في المُرْحَلَةِ النَّائِيَةِ يَشْتَعِل وَتَزْدَادُ شَرْعَةُ الصَّارُوخِ ...

وَيَزْدَادُ ٱرْتِفَاعُهُ ..



الصّارُوخُ الصّحْمُ مِداً يَظِيرُ دُ المُؤْمِدُ فِي المُرَحِلَةِ الأُولِي يُشْعِلُ

الفَوْلَ المُؤْفِرُ المؤخِرُ فِي الرَّحَلَةِ الأَوْلِقِ بِنَشَعِلُ المُؤْفِرِةُ فِي الرَّحَلَةِ الأَوْلِقِ بِنَشَعِلُ الصَّدَّرُوعِ الصَّدَرُوعِ الصَّدَرُوعِ الصَّدَرُوعِ الصَّمَّةِ المُؤْفِقِ المُعْلِقِينَةِ المُؤْفِقِ المُحْمَّ الصَّبِقِ المُحْمَّ الصَّبِقِ المُحْمَّ الصَّدِرُوعِ الصَّحْمُ الصَّبِقِ بَالْمُحْمِّ الصَّمِينَةِ مِنْ المُحْمَّ الصَّدِرِينَ المُحْمَّ الصَّبِقِ المُحْمَّ الصَّبِقِ المُحْمَّقِ الصَّبِقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِينَ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمَّقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِينَ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِ المُحْمِقِقِ المُحْمِقِقِ ا

أيْ حَوَالَى حَمْسِينَ ٱلْفَ مِثْر

10



عِنْدَمَا يَنْتَهِي الْوَقُودُ فِي المُرْحَلَةِ الثَّانِيةِ وَتُصْبِحُ خَالِيَةً مِنَ الْوَقُودِ .. وَلَا فَائِدَةَ مِنْهَا يَفُكُّهَا الصَّارُوخُ .. وَيَرْمِيهَا .. فَيَخِفُّ وَزْنُ الجُزْءِ الْمُتَبِّقِي مِنَ الصَّارُوخِ .. وَيَتلقى دَفْعةً جديدةً تَجْعَلُهُ يَطِيرُ بِسُرْعَةٍ أَكْبَرِ .. وَهَكَذَا أَيْضًا .. في المُرْحَلَةِ الثَّالِثَةِ .. تَماماً كَمَا في المرْحَلَتين الأُولَى وَالثَّانِيَة .. هَلْ عَرَفْتَ الآنَ .. لِمَاذَا يُقسمُ الصَّارُوخُ .. إِلَى عِدَّةِ أَفْسَام .. أَو عِدَّةِ مَرَاحِل ؟ هَذِهِ المَرَاحِل ... أو الأَقْسَام ... ليسَ مِنَ الضَّرُوري ... أَنْ تَكُونَ ثَلَاث .. قَدْ تَكُونُ هَذِهِ المَراحِلِ أَقَل .. أَوْ أَكْثر .. وَأَخِيراً .. عِنْدَمَا يَصِلُ الصَّارُوخُ إِلَى الإرْتَهَاعِ المُّناسِبِ .. تَبدأُ (سَفِينَةُ الفَضَاء) في اللَّوَرَانِ حَوْلَ الأَرْضِ . عَلَى ٱرْتَفَاع حَوَالَى ٢٠٠ كيلُومتر (٢٠٠ أَلْفِ متر).



نَحْنُ ٱلآن في الفَضاءِ .. بَعِيداً بعِيداً عَنِ الأَرْضِ .. رَائِدُ الفَضَاءِ .. بَعِيداً عَنِ الأَرْضِ .. رَائِدُ الفَضَاءِ .. وَالْأَرْضَ .. وَيَقُومُ بِبَعْضِ التَجَارِبِ العِلْمِيَّةِ .. هُنَا .. لَا يُوجَدُ مَاء .. وَلَا هَوَاء .. وَلَكِنَ (سَفِينَةَ الفَضَاءِ) فِيهَا كُلُّ مَا يَحْتَاجُهُ رَائِدُ الفَضَاءِ .. مِنَ الطَّعَامِ وَالمَاءِ وَالهَوَاءِ .. أَنْظُرُ يا صَدِيقي .. إنَّنَا نَرَى شَيْئًا عَجِيبًا ..

هَلْ رَأَيْتَ _ وَأَنْتَ عَلَى الأَرْضِ _ النَّجْمَ (أَبَا ذَيْل) .. ؟

إِنَّنَا نَوَى ٱلآنَ أَمَامَنَا كَثِيراً مِنْ هَذِهِ ﴿ النُّجُومِ ذَاتِ الذُّيُولِ ﴾ ..

إِنَّهَا لَيْسَتْ نُجُومًا .. وَإِنَّمَا هِيَ قِطَعٌ صَغِيرَةٌ مِنَ الحِجَارَةِ وَالحَدِيدِ .. كَثِيرٌ مِنْهَا في حَجْم حَبَّاتِ الفُول ِ ..

> هَذِهِ الحِجَارَةُ الصَّغِيرَةُ الكَثِيرَةُ . تَأْتَي مِنَ الفَضَاءِ البَعِيدِ . . وَيَسْقُطُ بَعْضُهَا عَلَى الأَرْضِ ِ . .

إِنَّ اسْمَهَا (الشُّهُب) .. والقِطْعَةُ الوَاحِدَةُ مِنْهَا ٱسْمُهَا (شِهَاب) ..







كايات واخزاعات الشروف

كتب علميّة شائقة للاطفال

ابشئواف المهندس ابرهستيم المعلم

- ١ السيارة .. وجدتها العجوز
 - ٢ القطار العجيب
 - ٣ الطائرة .. وبالون البطة
- ٤ الصاروخ .. والنجم أبو ذيل
 - ه زائر القمر
 - ٦ العالم .. من غير هواء
 - ٧ السفينة .. والمركب الطائر
 - ٨ مغامرات في أعماق البحار
 - ٩ مغامرات حول العالم
 - ١٠ مغامرات في بلاد الثلج

دار الشروق...

ئيزوت مازايلين شارطسيدا طيدتها ، يشاية مينت حق بت ۸۸۸ ـ بيرايتها ، واستروق تكني (۲۸۰ ـ ۲۸۸ ـ تكني الغيره (۱۳۱۱ ـ ۲۸۸ ـ تشکیر ۱۳۱۵ ـ ۲۸۸ ـ ۲۸ ـ ۲۸۸ ـ ۲۸ ـ ۲۸ ـ ۲۸۸ ـ ۲۸۸ ـ ۲۸۸ ـ ۲۸۸ ـ ۲۸ ـ ۲۸